Comment réaliser une douche à l'italienne ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

- DÉBUTANT
- CONFIRMÉ
- EXPERT

CAISSE À OUTILS

- [ ] Un mètre
- [ ] Un crayon
- [ ] Un règle de maçon
- [ ] Un niveau à bulle
- [ ] Une scie égoïne
- [ ] Un marteau
- [ ] Une aire de gâchage **ou** bétonnière
- [ ] Une auge
- [ ] Un seau
- [ ] Une truelle
- [ ] Une taloche
- [ ] Une scie à métaux
- [ ] Une lime douce
- [ ] Un cutter **ou** des ciseaux
- [ ] Une spatule crantée
- [ ] Un coupe-carreaux
- [ ] Une raclette en caoutchouc
- [ ] Une éponge
- [ ] Des gants de chantier
- [ ] Des lunettes de protection
- [ ] Des genouillères

MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- [ ] Une bonde siphoïde pour douche à l'italienne
- [ ] Des planches **ou** contreplaqué ép. 10 mm
- [ ] Des pointes tête homme
- [ ] De l'huile de décoffrage
- [ ] Du béton fibré
- [ ] Un tube PVC diam. 40 mm
- [ ] Un film d'étanchéité en PVC
- [ ] De la colle PVC
- [ ] De la graisse silicone
- [ ] Du carrelage mural et de sol
- [ ] Du mortier-colle hydrofugé
- [ ] Du mortier à joints

Respectez toujours les consignes d'utilisation et de sécurité figurant sur la notice du produit.

INTRO

La douche à l'italienne est caractérisée par son receveur de plain-pied.

Il existe différentes façons de le réaliser, à partir de panneaux prêts à carreler ou en béton coulé et façonné en pointe de diamant.

C'est la seconde technique, dite de maçon, qui vous est proposée ici :
un travail à la portée de tout bricoleur sachant manier la truelle et la taloche.

VOUS n'êtes jamais seul !
l'assistance
téléphonique **0810 634 634**
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?
la pose
et l'installation à domicile

LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie !

Votre réalisation en 5 étapes

ÉTAPE 1

Titre étape titre étape 1

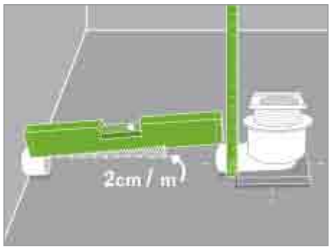
Préparer le chantier

L'emplacement en creux du receveur peut se prévoir lors du coulage de la dalle de sol ou être creusé après coup. La seconde solution est plus ardue à mettre en oeuvre et nécessite une épaisseur de plancher suffisante (15 à 20 cm).

Dans les deux cas, **le décaissement doit avoir au moins 12 cm de profondeur** pour permettre l'encastrement de la bonde et couler la chape de finition.

BON À SAVOIR *Le tube d'évacuation en PVC diam. 40 mm s'installe avant de couler le béton du receveur. Qu'il débouche du mur ou du sol, il doit respecter une pente d'écoulement de 1 à 3 cm/m en direction de la colonne des eaux usées.*

Le positionnement de la bonde



Marquez d'une croix l'emplacement de la bonde. Vous pouvez la situer au centre du décaissement ou la rapprocher d'un mur.

Placez la bonde sur le repère. En vous aidant du mètre et du niveau, **mesurez la hauteur nécessaire pour obtenir une pente d'écoulement de 2 cm/m.**

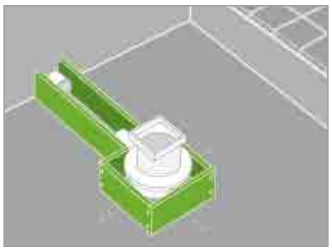
L'inclinaison se règle à partir de la sortie horizontale de la bonde. Si besoin, utilisez une cale pour la rehausser.

BON À SAVOIR *La hauteur obtenue correspond à l'épaisseur du fond du receveur, à couler en premier.*

ÉTAPE 2

Couler le fond du receveur

La mise en place du coffrage



Fabriquez un coffrage en bois pour l'encastrement de la bonde et de son tube de raccordement.

Positionnez le coffrage dans l'axe de l'évacuation et replacez la bonde sur sa cale.

La collerette du corps de la bonde doit s'aligner sur le haut du coffrage. Vérifiez à nouveau la pente d'écoulement, puis retirez la bonde.

Placez ensuite des planches de même hauteur que le coffrage autour du décaissement. Elles vous serviront de guide pour assurer la planéité du béton.

Huilez l'extérieur du coffrage pour faciliter son démontage après le séchage du béton.

>>>

VOUS n'êtes jamais seul !
l'assistance
téléphonique 0810 634 634
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?
la pose
et l'installation à domicile

LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie !

ÉTAPE 2

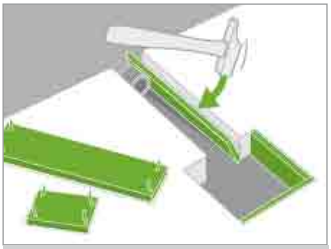
Couler le fond du receveur *(suite)*

Le coulage du béton

Mélangez le béton fibré avec la quantité d'eau indiquée dans le mode d'emploi. Pour cette opération, portez des gants et des lunettes de protection.

À l'aide d'un seau, versez le béton autour du coffrage.

Remplissez bien les creux et lissez au fur et à mesure à la truelle en vous alignant sur le haut des planches.



Laissez sécher le béton pendant 48 heures au moins, puis démontez le coffrage au marteau et comblez leur emplacement.

ÉTAPE 3

Installer la bonde

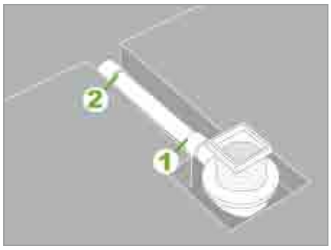
Le raccordement de l'évacuation

Placez la bonde dans sa réservation. Recontrôlez la pente d'écoulement et **repérez la longueur de tube PVC nécessaire au raccordement.**

Découpez le tronçon de tube à la scie à métaux et ébavurez la coupe à la lime douce.

Pour garantir un bon collage, dégraissez les extrémités du tube avec un chiffon imbibé d'alcool à brûler ou de substitut de trichloréthylène.

Assemblez d'abord le tube à la sortie horizontale de la bonde puis à l'évacuation.



Après complet séchage de la colle, versez 2 litres d'eau dans la bonde afin de vérifier l'étanchéité des raccords.

>>>

VOUS n'êtes jamais seul !
l'assistance
téléphonique 0810 634 634
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?
la pose
et l'installation à domicile

LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie !

ÉTAPE 3

Installer la bonde *(suite)*

La pose du film d'étanchéité

Tracez sur les murs de la douche une ligne horizontale à 10 cm au-dessus de la surface du béton.

Dévissez le support de grille de la bonde et étalez le film PVC en répartissant son débord sur les murs.

Repérez l'orifice de la bonde à travers le film d'étanchéité et faites une découpe au cutter en suivant le contour.

BON À SAVOIR *Il existe des kits de vidage spécifiques pré-équipés d'une membrane PVC. Celle-ci est déjà fixée à la bonde, ce qui évite la découpe au niveau du trou.*

La découpe des bordures

Plaquez bien le film sur le fond du receveur et sur le pourtour du décaissement.

Découpez les bordures en suivant le tracé et fixez-les à la colle PVC ou avec de l'adhésif double face résistant à l'humidité.

Le film d'étanchéité se colle uniquement sur les parties verticales, jamais sur le sol. Dans les angles, incisez le film et rabattez-le sur lui-même.

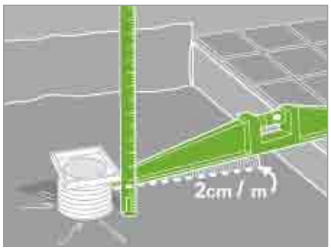
Pour faciliter l'encollage, choisissez une colle en gel conditionnée en pot avec bouchon pinceau.

ÉTAPE 4

Réaliser la chape en pente de diamant

Le réglage du support de grille

Placez le support de grille sur le trou de la bonde.
Posez le niveau en appui sur le sol de la salle de bains et inclinez-le contre le support jusqu'à obtenir une pente de 2 %.



Marquez la hauteur à recouper, en retranchant l'épaisseur du carrelage de sol, et reportez-la sur le filetage du support de grille.

Découpez le support à la scie à métaux et évaburez la coupe.

Après avoir équipé le support de grille de son joint torique, remboîtez-le dans l'orifice de la bonde.

BON À SAVOIR *Graissez ou huilez le joint torique avant de l'enfiler sur le support de grille, pour le protéger du béton.*

>>>

VOUS n'êtes jamais seul !
l'assistance
téléphonique 0810 634 634
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?
la pose
et l'installation à domicile

LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie !

ÉTAPE 4

Réaliser la chape en pente de diamant *(suite)*

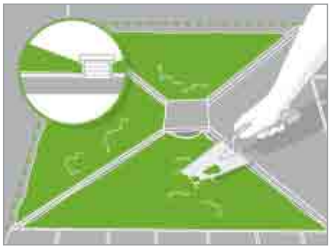
Les pentes de diamant

Avec de l'adhésif ou un crayon de couleur, **reportez le niveau du sol de la salle de bains (hors carrelage) sur les bordures du film d'étanchéité.**

Pour former les pentes de diamant, posez des tasseaux de guidage dans les diagonales du receveur, en les calant sur des plots de mortier. Attention à respecter l'inclinaison de la chape depuis les bords extérieurs jusqu'à la bonde.

Préparez le mortier et versez-le dans les 4 pans délimités par les lattes.
Lissez la surface à la truelle en veillant à ne pas déborder des repères.

Vérifiez l'horizontalité de la chape sur chaque côté au niveau à bulle. Rectifiez si besoin en ajoutant ou en retirant du mortier.



BON À SAVOIR ***Le support de grille doit dépasser de la chape d'une épaisseur de carrelage. Prenez soin de recouvrir son orifice avant de verser le mortier.***

La finition des pentes

Attendez le lendemain pour ôter les tasseaux et combler les vides, en suivant bien la pente. L'opération requiert une certaine dextérité pour reconstituer les angles des pans inclinés.

Pour finir, aplanissez la surface en douceur avec une taloche à bout pointu et laissez sécher. Votre receveur est prêt à carreler.

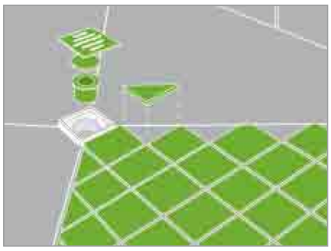
ÉTAPE 5

Poser le carrelage

Carrelez d'abord les murs en recouvrant la nappe d'étanchéité.

Sur chaque pan du receveur, commencez par poser les carreaux entiers et terminez par des demi-carreaux recoupés en triangle.

Patientez 24 heures pour jointoyer. Lorsque le mortier à joints aura séché, vous pourrez monter la grille de la bonde, ainsi que les parois vitrées de la douche.



VOUS n'êtes jamais seul !
l'assistance
téléphonique 0810 634 634
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?
la pose
et l'installation à domicile

LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie !